5. *S. purpurea* ROYLE

6. *S. macropetala* O. A. MURAVJEVA sp. nov.

Sect. 3. *Decandra* O. A. MURAVJEVA 花ハ黄色、葉ハ羽狀 5 全裂、雄蕋ハ 10 個。

7. *S. adpressa* BUNGE

本邦ニ關係ノアルノハ現在デハ *Sibbaldia procumbens* LINNÆUS 卽チたてやまきんばいダケデアル。コノ種ハ本屬中最モ分布ノ廣イモノデアツテ歐洲、南部及東部西比利亞、支那西部、日本（朝鮮北部、本州）、滿洲、「カムチャッカ」、北米等ニ知ラレテヰル。併シソノ分布狀態ハ甚ダ散在的デアル。コレハ本種ガ極地分子ノ一ナル事ヲ示ス證據デアツテ、極地以外ニ於テハ高山帶デナクテハ生育シナイノデアル。上記ノ諸產地ヲ通ジテ本種ハ別ニ地理的ナ變化ヲ現シテ居ラナイ。MURAVJEVA 氏ハコノ種ノ日本ヤ滿洲ニ於ケル產地ニ就テ何等書キ及ボシテ居ラヌ。標本ガナイカラカモ知レヌガ文獻ヲ無視シテヰルノハ甚ダ遺憾デアル。

臺灣ノ高地ニモたてやまきんばいノアル事ガ報ゼラレテヰルガ臺灣產ノモノハ面白イ事ニ基本形ト可ナリ形態ヲ異ニシテヰル。卽チ一體ニ毛ガ密デアル事、葉ノ裂片ガ稍深イ事、花瓣ガ濶ク萼ト同長デアル事、花托内ノ毛ガ密デ長イ事等ノ點デアル。コノ形ニハ大井氏ガ先年けたてやまきんばい var. *valdehirta* OHWI ト命ジテ居ラレル。私ノ見ル所デハ臺灣產ノ植物ハソノ相違點ガ著シク且ツ充分ナ固定性ヲ持ツテヰル點カラ考ヘテ、今ヤ新シイ別種トシテ母體カラ離レントシテ尙未ダアル一點ニ於テ連絡ヲ保ツテヰル地理的ナ亞種ト見ルノガ適當デハナイカト思フ。

其他ノ種中、*Sibbaldia adpressa* BUNGE ガ滿洲西方ノ國境近クニ迫ツテ來テヰルカラ或ハ將來興安嶺ノ高地ニ發見サレルカモ知レヌ。 （北川政夫）

○滿鮮產いぬかみつれノ學名

滿鮮ノいぬかみつれハ歐洲ノモノト確カニ違フ。コレハ既ニ MAXIMOWICZ 氏ガ 1859 年ニ提唱シテヰル問題デアル。然シ其後ノ學者 KOMAROV 氏等ハ MAXIMOWICZ 氏ノコノ卓見ヲ尊重セズ歐洲ノ *Matricaria inodora* LINNÆUS ニ合シテヰル。滿鮮ノモノハ歐洲產ノモノニ比シテ周邊ノ舌狀花ガ内心ニ比シ遙カニ短イ事、果實ガ大キク腺點モ大ナル事、萼狀冠毛ノ發達ガ甚ダヨイ事等ノ明瞭ナ種的差異ガアル。故ニコノモノニハ MAXIMOWICZ 氏ノ *Chamaemelum limosum* MAXIMOWICZ ヲ訂正シタ **Matricaria limosa** KUDO ヲ用ヒナケレバナラヌ。工藤博士ハコノ組合セヲ北樺太ノ Alexandrowsk ノ海邊ノ濕地ニ生ジタ標本ヲ見テ發表サレテヰル。和名トシテうしほしかぎくト云フ名ガ附ケラレテヰル。コノ北樺太ノうしほしかぎくガ果シテ滿鮮ノモノト同一種カ否カニ就テハ私ハ多大ノ疑念ヲ抱イテヰル。東大ノ敎室ニ *Matricaria limosa* KUDO ノ名ノ下ニ收メラレテヰル岡田喜一氏ノ Alexandrowsk 採品ハ *Chamaemelum limosum* MAXIMOWICZ トハ似テモ似ツカヌ全ク別ノ植物デ *Matricaria* 屬ノモノデハ決シテナイ。何屬ニ入ルモノカ今判明シナイガ恐ラク何レカノ地ヨリ移入シタモノデアラウ。コレト工藤博士ノ檢セラレタ標本トガ同

ジモノカドウカハ斷言出來ナイガ、一先ヅ滿鮮產ノ眞ノ *Matricaria limosa* KUDO ニ對シみぞかみつれト名附ケテ置ク。滿洲デハ海邊ニハナク內陸ノ濕地ニ生ズルモノデ往々人家附近ノ溝ナドニモ生エル。 (北川政夫)

○Tetrapoma barbareifolia TURCZANINOW ノ正體

滿洲ノ「ダフリヤ」系植物分布區卽チ興安嶺方面ニたまいぬがらし (*Rorippa globosa* THELLUNG) ニ一見類似シタ植物ガ分布シテキル。シカシヨク觀察スルト可ナリ著シイ特徵ヲ持ツテキル事ガ判ル。たまいぬがらしニ比シテ莖ノ毛ガ多ク、花ハ大キク、果實モ大形デ著シイ事ニハソレガ四室ヨリ成ツテキル。此草ハ最初 A. P. DE CANDOLLE 氏ニ依ツテあまなづな屬 (*Camelina*) ノ一種ト斷ゼラレ *Camelina barbareifolia* ト命ゼラレタモノデアル。其後「バイカル・ダフリヤ地方植物誌」ヲ書イタ N. TURCZANINOW 氏ハ此植物ノ短角ガ四室ヨリ成ツテキル點ヲ重視シテ新屬 *Tetrapoma* ヲ設ケテコレニ屬セシメ而モ *Tetrapomeæ* ナル族サヘ設立シタノデアル。由來コノ *Tetrapoma barbareifolia* TURCZANINOW ナル名ヲ用ヒル學者ガ多カツタガ、1915 年ニ至リ N. BUSCH 氏ハ本種ヲ北米原產ノ *Nasturtium hispidum* DE CANDOLLE ニ結ビ付ケ單ニソノ品種ト見做シテシマツタ。BUSCH 氏ノ云フ如ク確カニ本種ハ *Nasturtium* 屬ノ一部ツマリ今云フいぬがらし屬 (*Rorippa*) ニ極メテ近イ。筆者ハ屬ニ關シテハ全ク BUSCH 氏ニ贊意ヲ表シタイ。然シ果シテコレガ北米ノ *Rorippa palustris* BESSER var. *hispida* RYDBERG (=*Nasturtium hispidum* DE CANDOLLE) ト同一種カ否カ、筆者ハコノ點ニ疑ヒヲ持ツタノデ東大ノ腊葉室ニ收メラレテキル後者ノ標本ト比較シテ見タ。所ガ、北米ノモノハ學名ノ示ス如ク寧ロすかしたごばう (*Rorippa palustris* BESSER) ニ近イモノデ興安嶺產ノモノトハ花ガ小サク、花瓣ハ萼ヨリ超出セズ、花柱ハ細長ク、短角ハ通常橢圓體ヲナス點デ全ク別種デアル事ヲ知ツタ。故ニ種名トシテハ DE CANDOLLE 氏ノ *barbareifolia* ガ生キテ來ルガ屬名ハ *Rorippa* ガヨイト思フ。短角ガ四室デアル點以外ハいぬがらし屬ト毫モ異ル所ガナイカラデアル。寧ロソノ節 (Section) トシテ分ケル位ガ妥當ナ處置デハアルマイカ。ソコデコノ植物ノ正當ナ名ハ次ノ如クナル。和名ハ山蔦一海氏ガ既ニけたまいぬがらしト付ケテ居ラレルカラソレヲ採用スル。

Rorippa barbareifolia (A. P. DE CANDOLLE) KITAGAWA comb. nov.

Camelina barbareifolia A. P. DE CANDOLLE, Syst. II. p. 517 (1821): Prodr. I. p. 201 (1824) (ut *barbaræfolia*).——*Tetrapoma barbareifolia* TURCZANINOW ex FISCHER & MEYER, Ind. Sem. Hort. Petrop. I. p. 39 (1835).——*Tetrapoma sphaeroideum* TURCZANINOW, pl. exs. 1834.——*Tetrapoma Kruhsianum* FISCHER & MEYER, l. c. p. 39 (1835).——*Tetracellium ellipsoideum* HORT. sec. TURCZANINOW in FISCHER & MEYER, l. c. p. 39 (1835).——*Tetracellion ellipsoideum* TURCZANINOW, pl. exs. 1832 ex Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. XV. p. 265 (1842) (pro syn.).——*Nasturtium barbareifolium* FEDTSCHENKO in Act. Hort. Petrop. XXXI. p. 7, p. 142 (1912).——*Nasturtium*